

Especificaciones Técnicas de Multimetros 61-324 (750 VAC)

Pantallas	Pantallas: Cristal líquido (LCD) de 3-3/4.
Máximo Voltaje entrada	1000V CAT III entre terminales de Voltaje y Común.
Máximo Voltaje Flotante	1000V CAT III entre cualquier terminal terminal de tierra.
Máxima Corriente entrada	400mA entre terminal mA y COM.
Protección de sobrecarga mA	fusible 1A (600V).
Fuera de Escala	Se indica en la pantalla 'OL'.
Precisión	Precisión especificada a 23 °C ± 5 °C, humedad relativa < 80 %.
Coeficiente de temperatura	0,1 veces la especificación aplicable de precisión por grado C, desde 0 °C hasta 18 °C y desde 28 °C hasta 50 °C .
Cero	Automático.
Frecuencia de Medición	2 muestras por segundo (nominal).
Apagado Automático	(Auto Poder Off) Después de aproximadamente 30 minutos sin uso.
Vida de Batería	200 horas continuas, con batería alcalina.
Indicación batería	Se indica en la pantalla cuando el voltaje de la batería es insuficiente.
Fuente de Alimentación	1 batería de 9 V, Incluye un compartimiento para batería aislado.
Ambiente de Operación	0 °C a 50 °C , humedad relativa < 80 %. Ambiente de -20 °C a 60 °C , humedad relativa < 80%, almacenamiento: con la batería extraída del medidor.
Vibración	MIL-T-28800E TYPE II Clases 5.
Seguridad	Cumple con las especificaciones ICE 10101-1, UL3111-1.
Escala Entradas	V / Ω/μA: Categoría III 1000 Volts V / Ω/mA: Categoría III 600 Volts
Dimensiones - Peso	158 mm - 76mm - 38 mm 300 gramos
Uso	Interior

Estec, "Conectividad en Voz y Datos". Av. Pedro de Valdivia 6154, Macul. (562) 411 4000 . www.estec.cl



Especificaciones Técnicas de Multimetros 61-324 (750 VAC)

Accesorios Incluidos:
- Estuche portátil
- Cables de prueba con pinzas cocodrilo
- Batería de 9 V
- Instrucciones de operación.

Función	Escala	Resolución	Precisión	Protección Overload
Voltaje Continuo	400mV	100µV	±(0.5% lecturas + 2 dígitos	1000V rms
	4V	1mV		
	40V	10mV		
	400V	100mV		
	1000V	1V		
Voltaje Alterno	400mV	100µV	No especificado	1000V rms
	4V	1mV	1.3% lecturas + 5 dígitos	
	40V	10mV	1.2% lecturas + 5 dígitos	
	400V	100mV		
	750V	1V		

Función	Escala	Resolución	Precisión	Voltaje de Borde
Corriente Continua	400µA	0.1µA	±1.0% lecturas + 2 dígitos	5mV
	4000µA	1µA		2V max.
	40.00mA	10µA		5mV
	400.0mA	0.1mA		2V max.
Corriente Alterna	40.00mA	10µA	±(1.5% lecturas + 5 digits) *1	
	400.0mA	100µA	50Hz ~ 500Hz	



Especificaciones Técnicas de Multimetros 61-324 (750 VAC)

Funcion	Escala	Resolución	Precisión	Proteccion Overload
Resistencia	400Ω	0.1Ω	±1.0% lecturas + 5 digitos	600V rms
	4.000KΩ	1Ω	±0.7% lecturas + 2 digitos	
	40.00KΩ	10Ω		
	400.0KΩ	100Ω		
	4.000MΩ	1KΩ		
	40.00MΩ	10KΩ	±1.5% lecturas + 5 dígitos	
Frecuencia	4.000KHz	1Hz	± 0.1% + 1 digito	600V rms
	40.00KHz	10Hz		
	400.0KHz	100Hz		
	4.000MHz	1KHz		
	40.00MHz	10KHz		
Capacitancia	4.000nF	1pF	±3% lecturas + 10 dígitos	600V rms
	40.00nF	10pF		
	400.0nF	100pF	±2% lecturas + 8 dígitos	
	4.000µF	1nF		
	40.00µF	10nF		
	400.0µF	100nF		
	4.000mF	1µF	±5% lecturas + 20 dígitos	
	40.00mF	10µF		
Peak Hold	400mVAC		No especificado	
	4.000VAC		±1.5% lecturas + 300 dígitos	
	40.00VAC		±1.5% lecturas + 60 dígitos	
	400.0VAC			
	750VAC			
	40.00mA AC		±3% lecturas + 60 dígitos	
	400.0mA AC			



Av. Pedro de Valdivia 6154, Macul.
(562) 411 4000 . www.estec.cl
Viña del Mar: (5632) 268 4524 Concepción: (5641) 246 4111